発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl.7 H04R3/02

## 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.7 H04R3/02

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年

日本国実用新案登録公報

1996-2005年

日本国登録実用新案公報

1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

··	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
C. 関連すると認められる文献					
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号			
Y	JP 2004-032387 A (松下電器産業株式会社) 2004.01.29, 全頁、全図 (ファミリーなし)	1-8			
Y	JP 7-58674 A(株式会社東芝)1995.03.03, 全頁、全図 (ファミリーなし)	1-8			
Y	JP 2003-259480 A (松下電器産業株式会社) 2003.09.12, 全頁、全図 (ファミリーなし)	1-8			
Y	JP 8-223684 A(ソニー株式会社)1996.08.30, 全頁、全図 (ファミリーなし)	1-8			

## C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

### 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

# の日の後に公表された文献

- 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

#### 国際調査を完了した日

13.05.2005

国際調査報告の発送日31.5.2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

8733

志摩 兆一郎

電話番号 03-3581-1101 内線 3541

C(続き).	関連すると認められる文献			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表	示	関連 請求の筆	重する 6囲の番号
	JP 7-147700 A(日本電信電話株式会社)1995.06.06, 全頁、全図 (ファなし)		1-8	
Р, Ү	JP 2004-200883 A(ティーオーエー株式会社)2004.07.15, 全頁、全図リーなし)	(ファミ	1-8	
		·		
:				
				· .
¥:				
·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			